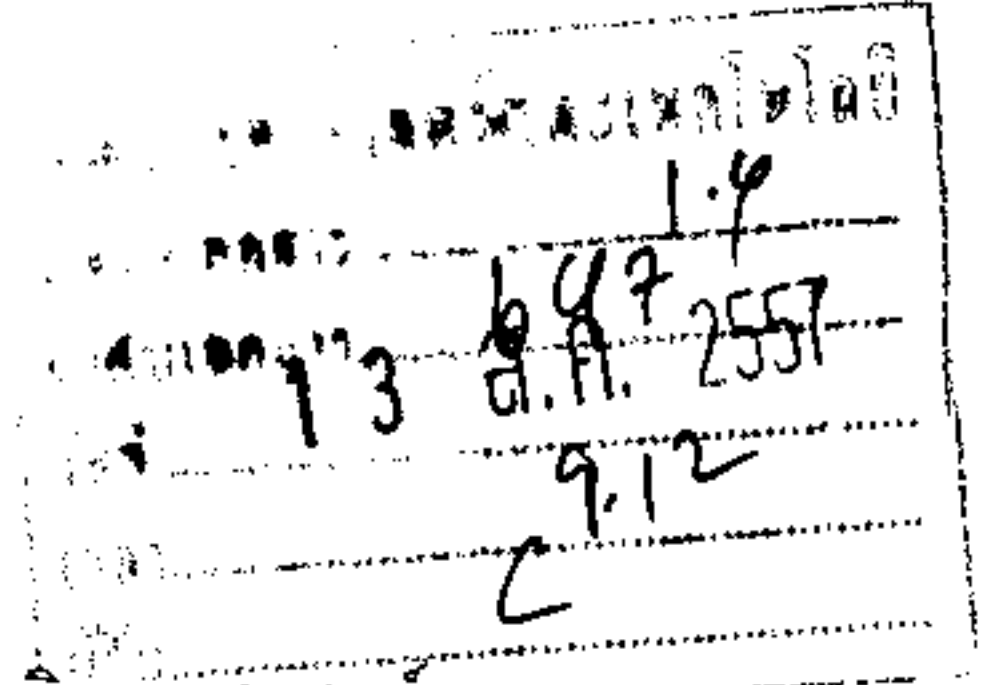




สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๓๓๓ หมู่ ๑ ตำบลท่าสูด
อ.เมือง จ.เชียงราย ๕๗๑๐๐

E-mail : science@mfu.ac.th



โครงการจัดประชุมวิชาการของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพ ครั้งที่ 26

“The 26th Annual Meeting of the Thai society for Biotechnology and International Conference”

ระหว่างวันที่ 26-29 พฤศจิกายน 2557

ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทยได้จัดให้มีการประชุมวิชาการด้านเทคโนโลยีชีวภาพเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพในกลุ่มของนักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษาและผู้สนใจ ซึ่งในปี พ.ศ.2557 นี้ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพ ครั้งที่ 26 ภายใต้หัวข้อการประชุม คือ “The 26th Annual Meeting of the Thai society for Biotechnology and International Conference” ระหว่างเดือน ตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ต. ท่าสุด อ.เมือง จ.เชียงราย การจัดประชุม TSB2014 ครั้งนี้ เป็นการจัดประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ ประกอบด้วยการบรรยายพิเศษโดยวิทยากรจากทั้งในและต่างประเทศ มีการเสนอผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ นักวิจัย นิสิต และนักศึกษา ในสาขาที่เกี่ยวข้องจากงานวิจัยต่างๆ ภายใต้หัวข้อย่อยด้านต่างๆ 9 ด้าน ดังนี้

- I. Biodiversity and Evolutionary Biotechnology
- II. Environmental Biotechnology and Bioremediation
- III. Pharmaceutical and Medical Biotechnology
- IV. Marine and Aquaculture Biotechnology
- V. Bioenergy and Biomass
- VI. Plant and Animal Biotechnology
- VII. Enzymes and Bioactive Compounds
- VIII. Food Biotechnology and Food Safety
- IX. Microbial Biotechnology and Bioprocess Engineering

จากการจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้ คณะผู้จัดการประชุมฯ คาดว่าจะได้รับความร่วมมือจากผู้สนใจทั้ง คณาจารย์ นักวิจัย นิสิต และนักศึกษา ของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ ในการเสนอผลงานทางวิชาการ รวมถึงการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านวิชาการ ทั้งนี้เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในสายวิชาชีพเทคโนโลยีชีวภาพ และพัฒนางานวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นเวทีให้ คณาจารย์ นักวิจัย นิสิต และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างกัน ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
- 2.2 เพื่อเกิดความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์แขนงต่างๆ เพื่อการปรับปรุงและพัฒนางานวิจัยและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องให้ได้ประสิทธิผลสูงสุด และนำไปสู่ความร่วมมือด้านการศึกษาและการวิจัยในอนาคต

3. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรด้านการศึกษา นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นิสิต นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 350 คน

4. ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 26-29 พฤศจิกายน 2557 รวมจำนวน 4 วัน

5. สถานที่

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

6. วิธีการดำเนินการ

- 6.1 การบรรยาย และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- 6.2 การนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์

7. การเข้าร่วมประชุม

Deadline for abstract or full paper submission:	7 th September 2014
Early bird registration:	15 th October 2014
Late registration (for presenters):	16 th - 30 th October 2014
Late registration (for participants):	16 th October 2014 - onsite
Conference date:	26 th - 29 th November 2014

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติครั้งนี้เป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาความรู้และความเข้าใจทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพให้กับนักศึกษา คณาจารย์และนักวิจัย ทั้งความรู้พื้นฐานทางทฤษฎีและการนำมาประยุกต์ในงานวิจัยต่างๆ ของประเทศ อาทิ ทางอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การแพทย์ ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ซึ่งจะส่งผลให้งานวิจัยทางด้านนี้ของประเทศไทยมีความก้าวหน้าและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ
- 8.2 การจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติครั้งนี้เป็นโอกาสหนึ่งในการเพิ่มความเข้มแข็งทางด้านวิชาการ ที่เกิดจากความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา อาจารย์ในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

โดยสามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์ <http://tsb2014.mfu.ac.th/> หรือ

ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๙๑-๖๗๗๕, ๖๗๗๘